

1 Introducción a las redes de datos P 3	2 Pensamiento Algorítmico F 2	3 Introducción a la ingeniería y Ciencias Básicas F 2	4 Matemáticas I 3	5 Lecto - Escritura I 3	6 Cátedra Gran Colombiana I 3
7 Enrutamiento y conmutación P 3 1	8 Programación de Computadores F 3 2	9 Álgebra Lineal F 3 4	10 Cálculo I F 4 4	11 Ética empresarial I 3	12 Constitución e Instrucción Cívica I 3
13 Diseño de redes de datos P 3 7	14 Circuitos Eléctricos I P 3 9	15 Física I F 4 9	16 Cálculo II F 4 10	17 Fundamentos de Química F 3	
18 Interconexión de redes P 3 13	19 Circuitos Eléctricos II P 3 14	20 Circuitos Electrónicos I P 3 14	21 Física II F 3 15	22 Cálculo III F 4 16	
23 Circuitos Electrónicos II P 3 19-20	24 Sistemas digitales y ensambladores P 3 21	25 Ecuaciones diferenciales P 3 22	26 Probabilidad F 3 9	27 Investigación de Operaciones F 3 9	28 Electiva I E 3
29 Redes de nueva generación P 2 18	30 Seguridad de la información P 2 7	31 Gestión de Proyectos de telecomunicaciones P 3 3-11	32 Fundamentos de Telecomunicaciones P 3 23-24	33 Medios de Transmisión P 4 21-19	34 Señales y sistemas P 3 24-25
35 Antenas y Radioenlaces P 3 32-33	36 Televisión digital P 2 32-33	37 Evaluación de proyectos P 3 31	38 Enfasis profesional I F 3 31	39 Electiva II E 3	40 Electiva III E 3
41 Opción de grado F 7 37-38	42 Enfasis profesional II F 3 31	43 Enfasis profesional III F 3 31	44 Cultura Ambiental I 3	45 Electiva IV E 3	

I	Bloque Institucional
F	Bloque de Facultad
P	Bloque por Programa
E	Bloque Electivo
Cr	Créditos
RC	Reconocimiento de Créditos
N*	N° Asignatura
Pr	Prerrequisitos

Reconocimiento de Créditos	
RC	6
RC Reconocimiento de créditos: Son créditos obtenidos, según las horas acumuladas, por la participación en actividades de formación: Emprendimiento: 3 Créditos Informática: 3 Créditos	
TOTAL CRÉDITOS:	145
TOTAL ASIGNATURAS:	45